"PATERNIDAD EN LOS INSECTOS"

Al igual que en todos los seres vivos, y en el papel que desempeñan como padre y madre respectivamente; el macho y la hembra de las especies de animales, es sorprendente la forma, caracteristicas y cualidades de cómo ciertas especies de insectos, desempeñan su papel paterno y/o materno en la naturaleza.

Es de nuestro conocimiento que en algunos casos, es nulo la funcion de padres en la naturaleza, pues en especies de insectos como mántidos y arácnidos; la hembra devora al macho despues de la copulacion.

Posterior al apareamiento entre macho y hembra, surge la preparacion del entorno para desempeñarse como padres y su funcion en la naturaleza.

Son pocas las especies de insectos y arácnidos en las que la hembra cuida y alberga a sus descendientes, como es el caso de algunas arañas, chinches, alacranes y escorpiones: pues generalmente las hembras de insectos ovipositan en plantas hospederas sus huevecillos, de las que se alimentan durante su metamorfosis y es de su propio instinto en cada especies saberse alimentar, mimetizar y cuidar ante las adversidades que dura su ciclo presente.

El huevo de insecto, es el estadio de vida del insecto que comienza dentro del aparato reproductor de la madre, cuando el ovocito se rodea de una capa de celulas provenientes de la madre que formaran su cascara (celulas foliculares) y finaliza cuando, luego de la fecundacion y posterior desarrollo embrionario, el primer estadio juvenil rompe la cascara.

El huevo como tal nace en el aparato reproductor de la madre, cuando los nutrientes y la cascara externa alrededor del ovocito comienza a formarse, finalizando el proceso las celulas que los forman mueren por apoptosis celular, en ese momento el huevo esta maduro y el corion (las capas externas de la cascara, no nutritivas) debe poseer la permeabilidad suficiente para que ocurra el intercambio de gases y agua. V











-Una abeja reina llega a producir de 1500 a 2000 huevos: la disponibilidad de huevos dependera de la temperatura y alimentos.

-La hembra de una cucaracha produce una capsula para sus huevecillos, que es conocida como ooteca. Y este insecto puede producir una ooteca cada semana, llegando a depositar de 15 a 90 y cada una de ellas alberga aproximadamente 50 huevos.

-Los piojos son insectos parásitos que se alimentan de la sangre humana, uno de ellos puede producir 6 o 7 liendres o huevos al dia. (foto)

-Una hembra de mosca puede generar hasta 2000 huevos en su vida. (foto)

-Y una araña puede engendrar hasta 3000 huevos que depositan en un capullo.